

Prior art document 14

④日本分類
65 A 312

⑤日本国特許庁

公開実用新案公報 ⑥実開昭48- 74317

庁内整理番号 6954-22

⑦公開 昭48(1973) 9.14

審査請求 未請求

⑧管継手

⑨実願 昭46-120328

⑩出願 昭46(1971)12月20日

⑪考案者 小林義一

東京都大田区大森西1の16021

⑫出願人 日東工器株式会社

東京都大田区仲池上2の9の4

⑬実用新案登録請求の範囲

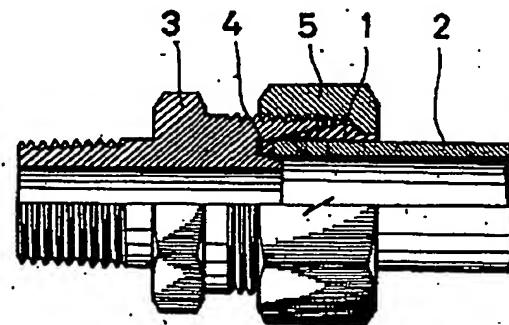
外周一端に円錐面を有し且つ内部に喰込爪を有するスリーブを介して管を固定する管継手について、継手本体は管の端部を開口するための円錐面を有する内部突縁と、前記スリーブの円錐面に周接する環状縁を包含する円錐状面を有する外部突縁と、前記内部突縁の円錐面と前記外部突縁の円錐状面とが概略交叉する一端に環状溝とを有し、

該環状溝にはアスペスト入りゴムパッキンを挿嵌し、締付ナットを前記継手本体に螺合緊締するとき前記環状縁によつて前記スリーブの喰込爪を管の外周に喰込ませ、前記内部突縁の円錐面によつて管の端部を開口せしめると共に前記パッキンを変形させて空隙を充填するようにした管継手。

図面の簡単な説明

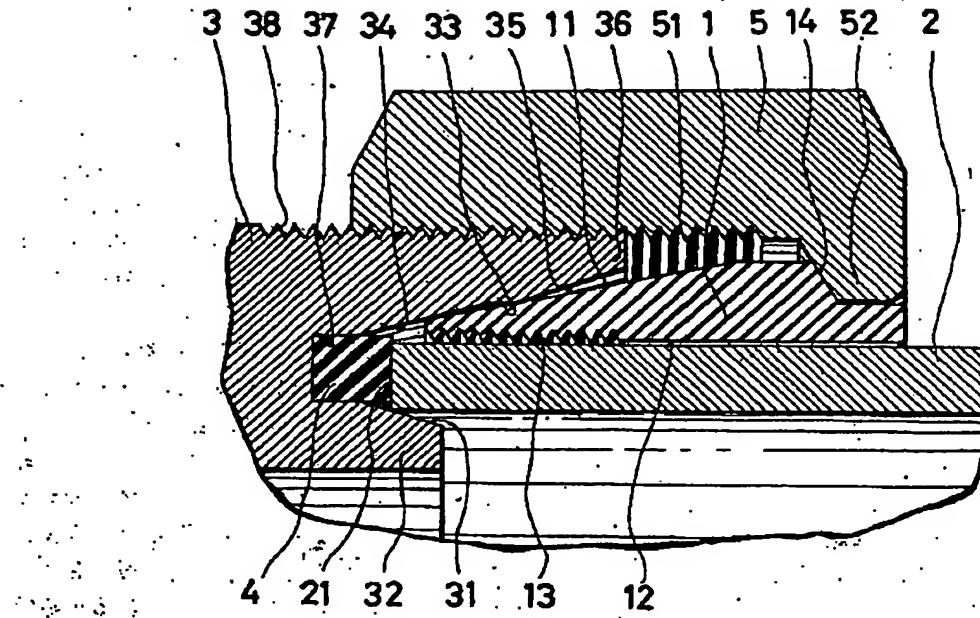
第1図は本考案に係る管継手の一部截断側面図、第2図は同上締込前の要部の側面図、第3図は同上締込後の要部の側面図である。1…スリーブ、11…スリーブの円錐面、12…筒孔、13…喰込爪、2…管、3…継手本体、31…継手本体の円錐面、32…内部突縁、33…環状縁、34…35…第1、2円錐面、36…外部突縁、37…環状溝、38…雄ネジ、4…パッキン、5…締付ナット、51…雌ネジ、52…環状錐。

第1図

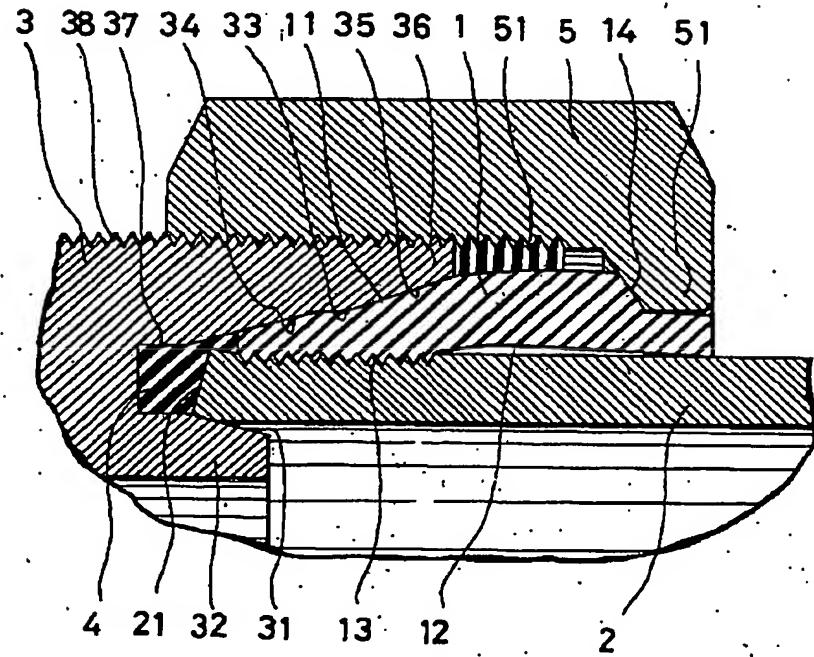


BEST AVAILABLE COPY

第2図



第3図



BEST AVAILABLE COPY
-40-